N.° 28.

Monsieur Liboutton éleve en chirurgie à arras à envoyé a l'academie un mémoire ayant pour titre, essay sur le moien de faire parvenir les substances Liquides dans L'éstomach par Les fosses nazales sans Craindre d'ocasionner la toux,

Ce moien m'a paru présenter quelques difficulté dans son Execution, et pour en rendre un Compte plus Exact a L'academie j'ai fait sur le Cadavre quelques Experiences avec un instrument semblable au modele de Celui de M.r Liboutton, à Cela prés que Celui dont je fait usage Est un peu plus Long; apres l'avoir introduit par les fosses nazales et Conduit jusqu'a L'entrée de L'œsophage j'observe que son Extremité pressoit si fort la parois anterieure de Ce Conduit qu'il auroit été impossible d'y faire Couler aucune Espece de Liquide, Ce qui dependoit de sa trop grande Courbure, et qu'il étoit Là Comme enclavé, –

D'aprés Cette Experience L'auteur pourroit dire que l'instrument dont il C'est servi étant moins Long il sera à L'abry de presser La parois anterieure et supérieure de L'œsophage. et que le liquide versé a son entrée y Coulera facilement; Mais ne

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 43 n° 54

pourroit on pas Craindre avec fondement que Ce
Liquide versé dans Larriere bouche, quand bien
même l'extremité de l'instrument dépasseroit
un peu La glotte, quil nen entrera point dans La
trachéeartere, avec dautant plus de Raison que la
glotte ne se trouvera pas fermée par Laction
de la Langue Comme Cela arrive dans La
déglutition, daprés Cela jl me paroit de
necessité pour Le Succés de Cette opération que
Le tuyau dépasse non seulement La glotte, mais
quil entre même un peu avant dans Læsophage,

Cette premiere Experience faite je me suis
servi dune algalie ordinaire ayant peu de
Courbure a son Extremité je Laj Conduite par
Les fosses nazales fort aisement dans Læsophage,
et ayant porté mon doit au fond du gosier j'observai
que son Extremité ne pressoit point La paroix
anterieure de Ce Conduit, et j'estimé quelle
entroit prés dun pouce, par Consequant nul
obstacle pour j injecter tel Liquide qui seroit
jugé Convenable,

jaj répeté La même Experience avec une
algalie flexible, et j'ai trouvé plus de Difficulté
pour L'introduire dans Læsophage

Daprés toutes Ces Epreuves jl ma paru que
Lalgalie ordinaire étoit préferable à l'instrument
proposé par m^r. Libouton qui a trop de Courbure

et point assés de longeur pour de grands sujets;
il est vraj que l'auteur dit dans son mémoire
que si l'on rencontre des sujets ou la partie
posterieure du voile du palaix, ou la parois
posterieure de l'arriere bouche fut genée par
l'instrument il seroit facile di rémedier en
diminuant ou augmentant sa Courbure, Mais
l'objet essenciel pour le Succès de Cette opération
Consiste a lui donner assés de longeur, et bien
figuré a l'extructure des parties pour quil
puisse entrer aisement dans l'oesophage sans
que son extremité j soit genée; perfection que
je ne pense pas se rencontrer dans l'instrumt.
proposé, quand au surplus du mémoire
de Mr. Liboutou nous serons d'acord que dans
tous les Cas. ou il j auroit jmpossibilité de
faire passer aucune espece de liquide par la
bouche la voje que présentent les fosses nazales
peutt auoir lieu, et que l'obstacle quil peut j
auoir pour l'execution de Ce moien sera le
chatouillement de la manbrane interne du
nez. et l'inflamation, ou le gonflement de Ces
parties, ou de Celles du gosier, et malgré Ces
obstacles l'on doit tenter Ce moien dans les Cas
déserpérés; mais lors quil j aura possibilité
de se servir de la voje que presente la bouche

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

pour Conduire du Liquide dans lestomach Elle
meritera la préferance sur Celle des fosses
nazales, je eu ocasion de l'emploier auec,
succes, m.r de beauue notre Confrere a été
temoin vne fois de La facilité auec Laquele
je fis prendre vn bouillon par le moien
d'une algalie ordinaire à vne de Ces malades
qu'il m'auoit prie daler voir, et qui n'auoit peu
rien aualer depuis trois ou quatre jours,

a Legard de Lalgalie flexible recommandée
par plusieurs praticiens Elle peut aussi
être Emploijée auec succes. et Cest au chirurgien
qui Est dans Le Cas d'en faire vsage à aprécier
Le merite de l'un et de l'autre moien; j'aioute
que l'on trouuera touiours beaucoup de
facilité a faire Cette opération dans La
paralesie des parties de La déglutition, et
souuent des difficultés dans les Cas inflama=
=toires, au surplus m.r Libouton merite
d'être encourage par Le zele qu'il fait parroitre
pour Le progrés de Lart,

Berdolin